

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDCA5****Nº de Catálogo: AMRe86898**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:35 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CDCA5
<b>Nombres Alternativos</b>	SORORIN
<b>ID del Gen</b>	113130
<b>ID SwissProt</b>	Q96FF9
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CDCA5 humano

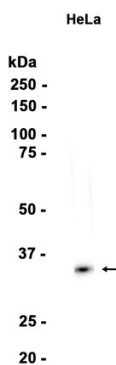
**Antecedentes**

Regulador de la cohesión de las cromátidas hermanas en la mitosis, estabilizando la asociación del complejo de cohesión con la cromatina. Puede antagonizar la acción de WAPL, que estimula la disociación de la cohesión de la cromatina. La cohesión garantiza una correcta partición cromosómica tanto en células meióticas como mitóticas y desempeña un papel importante en la reparación del ADN. Es necesaria para la reparación eficiente de roturas de doble cadena del ADN.

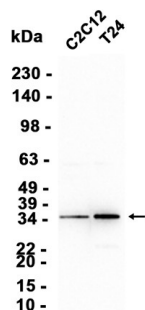
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CDCA5 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12,T24 utilizando AMRe86898 a 1:3000.